'08.6改訂

マルチトップ-GT

取付・取扱説明書

日本興業の製品をお買いあげいただきありがとうございます。
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき正しい施工とご使用をお願いします。

施工上の注意事項

アルミ製品は施工時の取扱いによって異常腐食を起し、思わぬトラブルとなりますので、施工にあたっては次のような点を注意してください。

1. モルタル用に海砂を使用されますと、塩分が多量に含まれており、腐食の原因になりますので、その使用を避けていただくか、十分水洗いしたものを使用してください。
2. モルタルやコンクリートの抽出液が、工事中にアルミ製品の表面を流れないように注意してください。抽出液は強アルカリ性で、しみやむら等の外観不良や腐食の原因になります。
3. モルタルやコンクリートの急結剤は、腐食の発生や促進作用があるので、その使用を避けていただくか、塩化カルシウムや塩素系の化合物、硅酸ナトリウム等の入っていないものを使用してください。
4. 施工時にアルミ製品の表面に付着したモルタルやコンクリート等は速やかに清掃してください。また、表面にキズをつけますと腐食しやすくなりますので、取扱いには十分注意してください。
5. アルミ製品と銅板やラス等の異種金属が接触しないようにしてください。接触する場合にはビニールテープ等を貼るか、塗料等で絶縁処理をしてください。
6. 腐食の恐れのある接着剤や化学薬品を施工上使用する場合は、アルミ製品と接触しないようにしていただくか、接触する部分を完全に養生してください。
7. 製品の埋め込み深さは、基礎図に表示していますが、軟弱な地盤には、基礎部のコンクリートの量（体積）を十分考慮してください。
8. 取付場所が通行のさまたげにならないか、十分に確認してください。
9. マルチトップ-GTに重い物を載せたりしないでください。

※この取付・取扱説明書は、工事完了後お客様にお渡しください。

施工の前に

梱包には下記の種類がありますので、お買い上げ梱包内容をお確かめください。

■梱包内容　　※□□は色を示す。CH：シャンパン・BO：ボルドー・CA：カオール

梱包名称	型　式	梱包数
笠基本セット	NGT−K1−□□	1
ストレートジョイント	NGT−K3−□□	1
端部キャップセット	NGT−K4−□□	1
モルタルベースセット	NGT−K5−□□	1

梱包別部品一覧表

梱包名称	部品名称	形　状	数量
笠基本セット	笠基本（1998L）		1
	モルタルベース		3
	ナベ十字ドリルネジ ϕ4×10L		12
	取付・取扱説明書		1

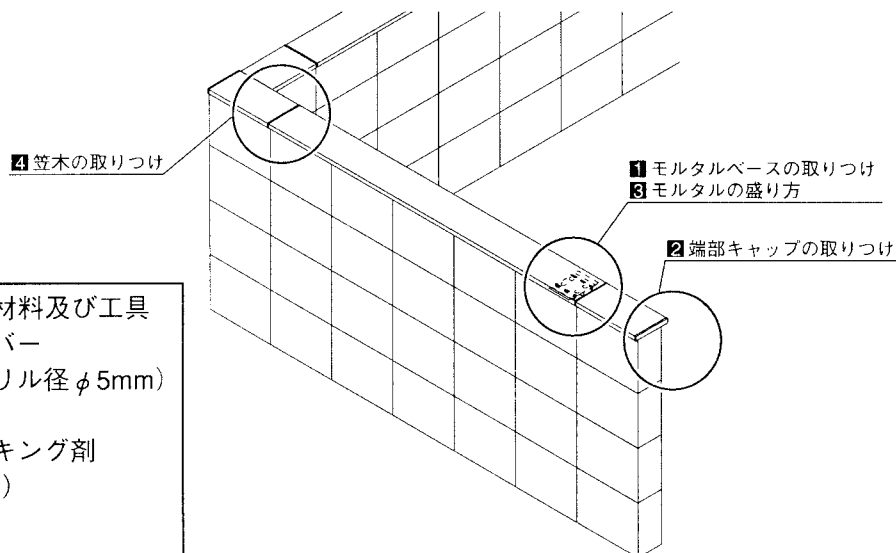
梱包名称	部品名称	形　状	数量
ストレートジョイント	ストレートジョイント		1

梱包名称	部品名称	形　状	数量
端部キャップセット	端部キャップ		1
	ナベ十字小ネジ M4×10L		2

梱包名称	部品名称	形　状	数量
モルタルベースセット	モルタルベース		1
	ナベ十字ドリルネジ ϕ4×10L		4

施工の手順

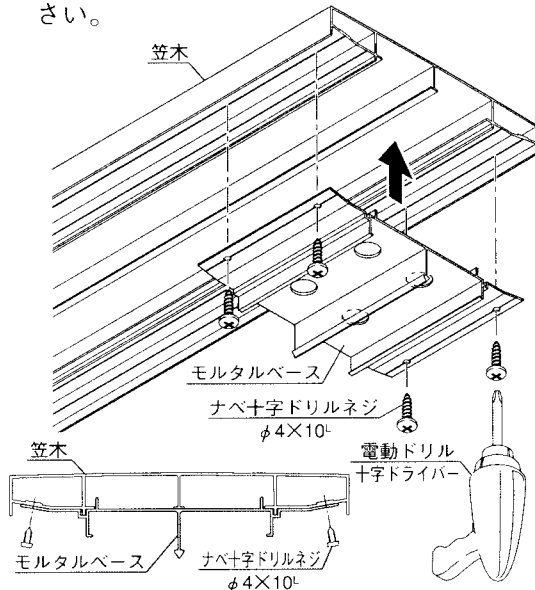
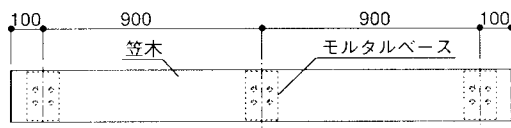
■施工は、下図の番号順（1→2…4）に作業してください。

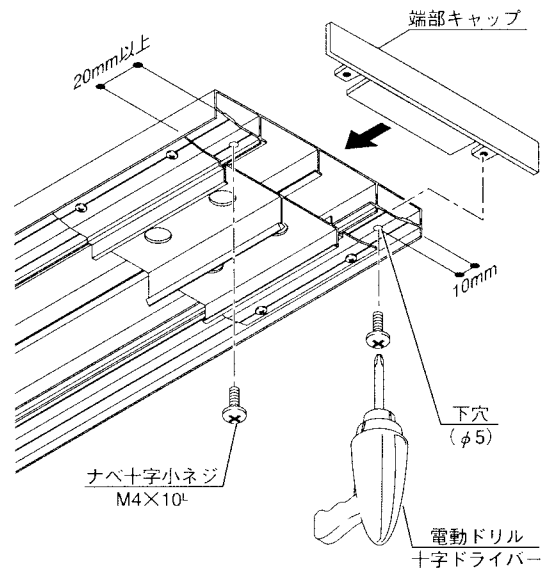
※マルチトップ-GTは、アルミ形材を使用していますので施工の際、キズ・ヘコミ等に注意をはらって施工してください。

■組立に必要な材料及び工具
- 電動十字ドライバー
- 電動ドリル（ドリル径ϕ5mm）
- 目地こて
- シリコン系コーキング剤（コーキングガン）
- 水平器等
- 金ヤスリ
- 丸鋸もしくはハンドカッター

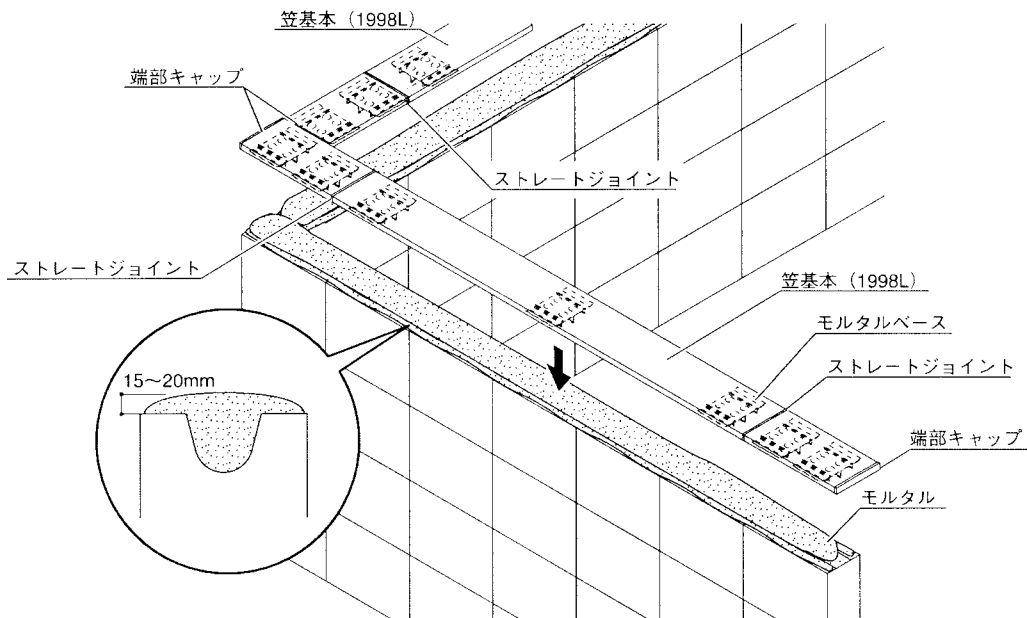
1 モルタルベースの取りつけ

1.笠木にモルタルベースを電動十字ドライバーを使用し、ナベ十字ドリルネジで取りつけてください。
※端部キャップ取付部は**2**を参照してください。

■モルタルベースの取付位置（笠基本1998L）

100 900 900 100
笠木
モルタルベース

2 端部キャップの取りつけ

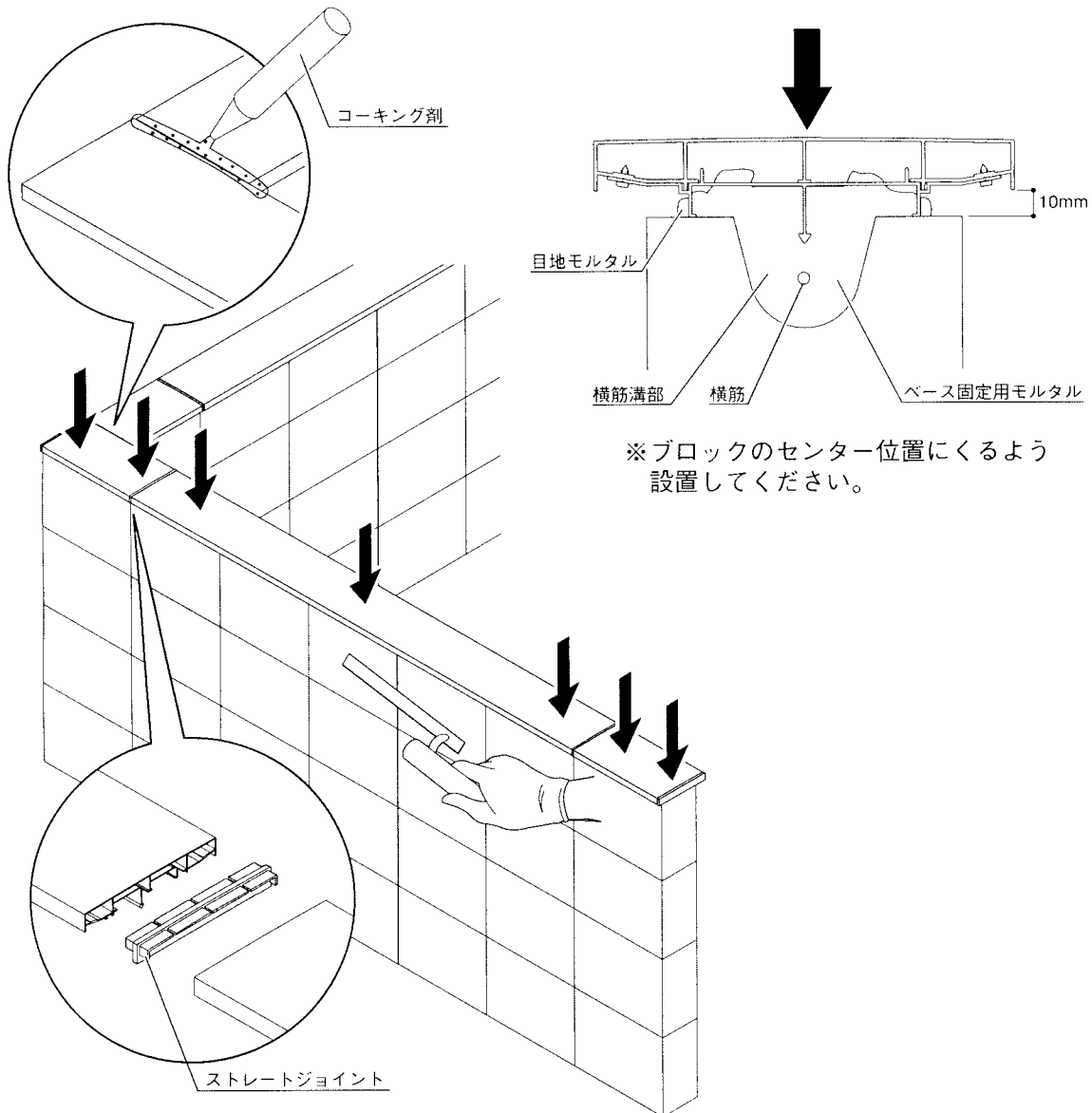
1.下図を参考に笠木に下穴（φ5）をあけてください。
2.ナベ小ネジで端部キャップを取りつけてください。

3 モルタルの盛り方

1.モルタルを横筋溝部とふち全体に盛ってください。
2.寸法調整は笠基本を丸鋸もしくはハンドカッターを使用し、現場カットにて調整してください。その際、発生したバリ等は金ヤスリを使用しきれいに取り除いてください。（バリがあるとストレートジョイントがセット出来ません。）

4 笠木の取りつけ

1.笠セットを盛ったモルタルの上に置き、しっかり押さえつけて取りつけてください。
※連結部はストレートジョイントを間に挟んで接続してください。
2.笠木を設置し水平器によりレベルを確認した後、目地コテを使用し目地詰め作業を行ってください。
※横筋溝部の上にモルタルが充填していない場合、目地詰め作業が困難になるため十分にモルタルを盛ってください。
3.突き合わせ部のスキマにはコーキングを施してください。
(周辺部へのはみ出しを防止する為に、マスキングテープでの養生をお勧めします)
4.施工後はウェス等で笠木に付着した汚れをふき取ってください。

コーキング剤
ストレートジョイント

10mm
目地モルタル
横筋溝部
横筋
ベース固定用モルタル

※ブロックのセンター位置にくるよう設置してください。

●改良のため予告なしに製品の一部を変更することがありますのでご了承ください。

日本興業株式会社

No.080520-001